

Generic PPE+PS+PP

Polyphenylene Ether + PS + PP

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PPE+PS+PP

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.987 - 1.03	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	11 - 16	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.65 - 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	1170 - 1710	MPa	ASTM D638
23°C	1660 - 1760	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	33.8 - 43.8	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	33.9 - 44.6	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	27.6 - 41.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	6.5 - 15	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	83 - 200	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	46 - 120	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1340 - 1560	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	49.0 - 53.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	150 - 590	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков (23°C)	36.2 - 45.9	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	110 - 113	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	71.1 - 92.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	85.0 - 146	°C	ASTM D1525
--	102 - 118	°C	ISO 306

Линейный коэффициент теплового расширения			ASTM E831
Flow	8.1E-5 - 1.6E-4	cm/cm/°C	ASTM E831
Lateral	7.2E-5 - 1.1E-4	cm/cm/°C	ASTM E831

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	62.5 - 62.8	°C
Задняя температура	250 - 252	°C
Средняя температура	260 - 263	°C
Передняя температура	268 - 270	°C
Температура сопла	274 - 275	°C
Температура обработки (расплава)	274 - 275	°C
Температура формы	40.6 - 50.0	°C

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PPE+PS+PPT. This information is provided for comparative purposes only.

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

